



BILANCIO COMUNALE ENERGETICO E DI CO₂

Soluzioni software intelligenti per
regioni, enti locali e territoriali



PROTEZIONE GLOBALE DEL CLIMA E TRASFORMAZIONE DEL SISTEMA ENERGETICO

Per la prima volta nella storia, nel 2015 diversi governi hanno siglato un accordo internazionale congiunto sul clima.

Nell'accordo di Parigi, gli Stati firmatari si impegnano per la prima volta ad attenersi ad un obiettivo vincolante di protezione globale del clima nonché ad adottare le relative misure di protezione previste, peraltro ambiziose.

Passare gradualmente dalla fornitura di energia fossile a quella di energie rinnovabili, ma anche il necessario aumento dell'efficienza energetica, porranno la comunità mondiale dinnanzi a grandi sfide. Per questo sono assolutamente indispensabili strumenti efficienti per monitorare il consumo di energia e le emissioni di CO₂, perché solo ciò che viene misurato può anche essere controllato.

Il software ECOSPEED Region è stato studiato appositamente per soddisfare queste esigenze e assiste regioni, enti locali e territoriali verso un futuro rinnovabile.

«Oltre cinquant'anni fa, Willy Brandt ebbe la visione di un cielo azzurro sulla Ruhr. Noi restiamo fedeli sino ad oggi a questa visione e, proprio per questo, forniamo ai nostri comuni gli strumenti migliori affinché il cambiamento della politica energetica diventi realtà.

ECOSPEED Region ci aiuta a raccogliere ed analizzare i dati rilevanti a tutti i livelli amministrativi per trarne le misure necessarie »

Jochem Pferdehirt
Responsabile della sede regionale
European Energy Award NRW,
EnergieAgentur.NRW, Wuppertal

COLLAUDATO IN MIGLIAIAIA DI APPLICAZIONI

Approfittate della nostra esperienza!

ECOSPEED Region venne lanciato sul mercato come il primo software basato sul web per il bilancio comunale di CO₂ e festeggia ormai i suoi primi quattordici anni di successo. Oggi, con circa 2000 enti locali e territoriali come clienti, rappresenta LO STANDARD in Europa. Supportato da tutte le principali reti urbane europee ed utilizzato da numerose società di consulenza, ECOSPEED Region gode di un'eccellente reputazione. Un gruppo di esperti indipendente ed una vasta Community di utenti internazionali in costante contatto con ECOSPEED garantiscono la qualità e l'ulteriore sviluppo orientato alla prassi del software.

Approfittate anche voi della vasta esperienza dei nostri professionisti, della solida rete ECOSPEED e di un software unico nel suo genere, capace di soddisfare tutte le esigenze riguardanti il bilancio climatico comunale!

Fino all'80% di risparmio di tempo e denaro

Il primo bilancio di lavoro approntato premendo un tasto, precisione superiore al 90%

Alta qualità

Metodi di compilazione del bilancio e sigillo di controllo riconosciuti a livello internazionale

Bilanci costantemente aggiornati

Continuo aggiornamento dei dati nazionali e regionali disponibili

Approntamento del report premendo un solo tasto

Compilazione del bilancio in tutti i formati e i modelli più utilizzati

COMPILAZIONE DEL BILANCIO SEMPLICE

Reportazione in quattro mosse



PANORAMICA DEI VANTAGGI

AGGIORNAMENTO E TRASPARENZA

- I codici di identificazione nazionali e regionali archiviati sono sempre aggiornati
- Sono compresi tutti i metodi e gli standard, quelli nuovi vengono integrati
- Regole di compilazione del bilancio e riferimenti per massima trasparenza

SICUREZZA E QUALITÀ

- Revisione del bilancio, sigillo di controllo compreso
- Assicurazione della qualità tramite un gruppo di esperti indipendente
- Certificazione del TÜV
- Supporto in loco di consulenti specializzati e partner certificati

VELOCITÀ E AFFIDABILITÀ

- Bilancio iniziale premendo un solo tasto con una precisione superiore al 90%
- Efficiente manutenzione dei dati grazie alla semplicità di utilizzo
- Facilità di importazione ed esportazione dei file MS Excel
- Linea diretta gratuita



SEMPLICITÀ E FLESSIBILITÀ

- Report standard premendo un tasto (CoM, eea, KSI, 2kW ecc.)
- Metodo di compilazione del bilancio liberamente selezionabile (energia finale, energia primaria/LCA)
- Raggruppamento degli enti per un'efficiente manutenzione dei dati

STANDARDIZZAZIONE E COMPARABILITÀ

- Comparabilità tra gli enti territoriali e gli enti locali — anche a livello internazionale
- Possibilità di aggiornamento costante negli anni
- Bilancio conforme a tutti gli standard riconosciuti (cfr. panoramica a pag. 13)

TOP-DOWN E BOTTOM-UP

- Bilancio iniziale con identificatori nazionali e regionali (top-down)
- Affinamento del bilancio con i dati locali (bottom-up)
- Misure e scenari locali (bottom-up)
- Analisi del potenziale di risparmio energetico e calcolo del plusvalore (bottom-up)

DA COMUNALE AD INTERNAZIONALE

- Compilazione del bilancio su uno o più livelli amministrativi
- Codici di identificazione già analizzati e disponibili a seconda della disponibilità dei dati
- LA piattaforma per i processi di trasformazione del sistema energetico

«I dati elaborati dall'Ufficio per l'Ambiente confluiscono ogni anno nel software ECOSPEED Region, che integra automaticamente le informazioni mancanti sui consumi energetici inserendo nel sistema le statistiche nazionali complete.

Siamo in grado di creare ed esportare bilanci energetici e di CO₂ semplicemente premendo un tasto. Successivamente, le analisi dettagliate pervengono agli enti sotto forma di schede di rilevamento dei dati energetici. Questo servizio è apprezzato soprattutto dagli enti territoriali senza un piano energetico proprio»

Marcel Knöri
Coordinatore del progetto dati energetici, San Gallo

SOLUZIONE COMMUNITY

Raggruppamento flessibile degli enti

Gli enti territoriali e locali possono essere raggruppati flessibilmente in cosiddette Community, ad esempio come distretto amministrativo, cantone, Land, European Energy Award. Con la soluzione Community è possibile gestire la manutenzione dei dati in modo centralizzato ed efficiente per tutti gli enti. I bilanci energetici e di CO₂ possono essere aggregati o approntati in modo comparativo (benchmark) per tutti i membri. Inoltre si possono inserire informazioni, documenti o avvisi in modo ben visibile nel cockpit di tutti i partecipanti.

Struttura flessibile

Collaborazioni di qualsiasi tipo entro i livelli amministrativi

Comparabilità tra gli enti

Benchmark con la semplice pressione di un tasto

Controllo della qualità per ciascun ente

Trasparenza grazie alla centralizzazione

Manutenzione centralizzata dei dati

Possibilità di inserimento dei dati da parte di distretto, cantone, Land, ECOSPEED ecc.

Codici di identificazione specifici della Community per il bilancio iniziale

Maggiore precisione del bilancio grazie a dati esatti

Esempi di Community

- Stato del Lussemburgo
- Cantoni svizzeri
- European Energy Award
- Land Nordreno-Vestfalia
- Cantone di San Gallo
- Parco naturale di Oewersauer

BASE DATI COMPLETA

Indicatori da statistiche, studi e banche dati

Noi mettiamo a vostra disposizione sempre i dati migliori. Dalle statistiche regionali, nazionali ed internazionali aggiorniamo continuamente i codici di identificazione globali per il vostro primo bilancio di lavoro. Inoltre vi forniamo un vasto numero di indicatori e fattori ottenuti da studi e database internazionali per il calcolo dei risultati desiderati.



STANDARD INTERNAZIONALI

Compatibilità con tutti i requisiti e formati di reportazione

Con il software ECOSPEED Region potete soddisfare le diverse esigenze di reportazione dei vari enti. Sia che siate membri di una o più reti urbane (European Energy Award, Patto dei Sindaci, Alleanza per il clima ecc.), desideriate realizzare una soluzione di protezione del clima conforme alla linea guida KSI del Ministero tedesco per l'Ambiente (comprese le raccomandazioni IFEU) o vi servano codici di identificazione per la Società a 2000 Watt, con ECOSPEED Region potrete creare qualsiasi risultato premendo un tasto. Con la nostra soluzione eviterete di gestire i dati per diversi report in diversi prodotti software parallelamente, continuando semplicemente ad aggiornare il vostro bilancio!



TRASPARENZA E ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

Una forte rete e un gruppo di esperti indipendente

La rete ECOSPEED Region comprende, oltre ad esperti interni, consulenti professionisti ed utilizzatori di software esterni, anche un gruppo di esperti indipendente che assicura la trasparenza e la qualità di tutto ciò che concerne ECOSPEED Region. Questo gruppo si compone di scienziati, consulenti specializzati, clienti e rappresentanti dei ministeri e delle reti urbane internazionali.

Tutti gli utilizzatori vengono automaticamente integrati nella rete

ECOSPEED ha instaurato un vasto sistema di feedback per gli oltre 3000 utilizzatori complessivi nel quale confluiscono costantemente suggerimenti e desideri che, classificati e raggruppati, vengono quindi analizzati e prioritizzati in seno al gruppo di esperti. Questo procedimento assicura, da un lato, la qualità e, dall'altro, promuove lo sviluppo del software nell'interesse degli utilizzatori.

Funzioni del gruppo di esperti

Garantire regole di compilazione del bilancio con ECOSPEED Region (compreso il sigillo di controllo)

Analisi sistematica del feedback degli utilizzatori e raccomandazioni per il perfezionamento del software

Definizione dei requisiti di certificazione per consulenti specializzati e partner di addestramento

Modalità di lavoro nella rete di ECOSPEED Region



Software per la protezione del clima

ECOSPEED è un fornitore leader mondiale di soluzioni software gestionali basati sul web per il bilancio energetico e climatico di enti pubblici, aziende e privati. L'azienda si avvale di esperti dei settori ambientale e informatico che formano un team interdisciplinare all'avanguardia unico nel suo genere. Le sue soluzioni software efficienti ed altamente flessibili fanno di ECOSPEED un partner apprezzato in tutto il mondo per la protezione del clima.

ECOSPEED Region

Bilancio energetico e di CO₂ per le regioni

ECOSPEED Business

Efficiente gestione del carbonio per le aziende

ECOSPEED Private

Calcolo di energia ed emissioni di CO₂ per i privati

ECOSPEED AG
Drahtzugstrasse 18
CH-8008 Zürich
info@ecospeed.ch
+41 (0)44 388 95 00

www.ecospeed.ch

ECOSPEED Deutschland GmbH
Uhlstraße 19–23
D-50321 Brühl
info@ecospeed-deutschland.de
+49 (0)2232 7013-230

www.ecospeed-deutschland.de